LC-X800D

液晶プロジェクター　12,000ルーメン / XGA / レンズ無（別売モデル）

EIKI Projectors & Beyond

3LCD+Oneエンジン搭載により、圧倒的な美しさを再現。12,000ルーメンの高輝度大型液晶プロジェクター。

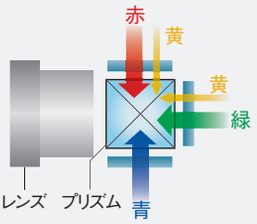
■ 希望小売価格
¥4,200,000
（税別 ¥4,000,000）

限りなくリアルカラーを高輝度で再現

■ 3LCD+Oneエンジン搭載

より美しく鮮やかでリアルな投映画面を実現するために、従来の3LCD（液晶パネル）方式に、黄色の色成分を独立して制御する「カラーコントロールデバイス」を組み込んだ「3LCD+One」エンジンを搭載。従来方式と比べて色彩表現力が20%も向上したことにより、立体感のあるリアルカラーを再現しました。

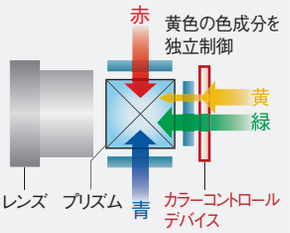
3LCD光学エンジン（従来タイプ）



◎明るさを重視した投映が可能

コントラスト3,000：1

3LCD+Oneエンジン（LC-X800D）



◎明るさを重視した投映が可能
◎色再現を重視した投映が可能

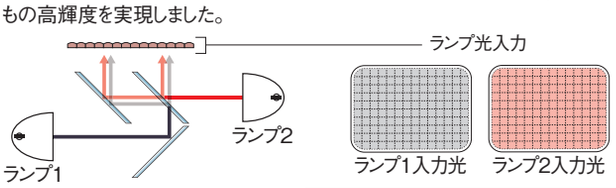
高コントラスト4,000：1

● 写真はイメージです。実際の画面とは異なる場合があります。

2灯式の業界最高輝度*を実現

■ 新方式2灯ランプレイアウトシステム搭載

3枚の反射ミラーを組み合せて2つのランプ光を均一に合成する2灯光合成技術「2灯ランプレイアウトシステム」の採用により、色むらを抑えた高画質な投映が可能となりました。さらに、光効率を究めたことで、2灯でありながら12,000ルーメンもの高輝度を実現しました。



各々のランプで全領域の光が入力 ▶ 1灯モードでも色均一性良好、色むらの低減

＊2009年10月現在　● 交換ランプ品番 / 価格：610 341 9497（POA-LMP-128）/ ¥50,000（税別）

フィルター自動巻き取りでメンテナンス性を向上

■ 自動巻き取り式フィルター（ARF）搭載

ARFシステムはフィルターの目詰まりを検知し、汚れたフィルターを9枚分自動で巻き取ります。そのため、従来のフィルター掃除10回分を1回で完結します。また、フィルターの目詰まりによる故障を防ぎ、メンテナンスコストを低減します。しかも、カートリッジ式によりワンタッチ着脱で交換も容易です。

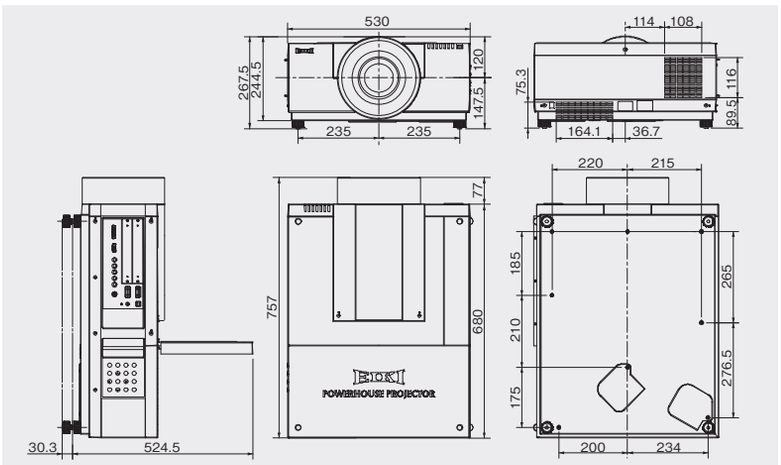
● 交換フィルターカートリッジには10枚分のフィルターが内蔵されています。
● 交換フィルターカートリッジ品番 / 価格：610 339 9713（POA-FIL-180）/ ¥16,000（税別）
フィルター寿命：約11,000時間（エコモード使用時）<フィルター寿命は使用環境や条件により異なります>
ARF：Auto Rolling Filter system（オートローリングフィルターシステム）

LC-X800D 12,000ルーメン / XGA / レンズ無（別売モデル）

■ 本体操作部

■ 接続端子部

■ 外形寸法図 （mm）



■ 仕様

モデル名		LC-X800D
希望小売価格		¥4,200,000（税別¥4,000,000）
リアル解像度（RGB信号入力時）		XGA（1,024 × 768）
ビデオ信号方式		NTSC, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N
表示可能解像度（RGB信号入力時）		WUXGA*1*2 / UXGA*1*2 / SXGA+*1 / SXGA*1 / WXGA+*1 / WXGA*1 / XGA / SVGA / VGA / MAC
表示可能解像度（ビデオ信号入力時）		HDTV：1080i（50 / 60），1080p (psf 24 / 25 / 30) digital only, 1035i, 720p SDTV：480i, 480p, 575i, 575p
画面サイズ（インチ）		40 ～ 600
投映距離（m）*3		1.9 ～ 25.1（100インチ：4.0 ～ 5.3）
明るさ（ルーメン）*4		標準モード：12,000（6,000 <1灯時>） エコモード： 9,600（4,800 <1灯時>）
コントラスト比		4,000：1
周辺光量比		90 %
色再現性（フルカラー）		10ビット（約10億7000万色）
液晶パネルサイズ（インチ）		1.8（無機パネル）
液晶パネルアスペクト比		4：3（16：9 <表示可能>）
液晶パネル駆動方式		ポリシリコンTFTアクティブマトリックス方式 （カラーコントロールデバイス付）
液晶パネル画素数		786,432（1,024 × 768）× 3
映写レンズ*3	焦点距離（mm）	f = 76 ～ 98
	F値	F 2.0 ～ 2.3
	ズーム & フォーカス	電動ズーム（× 1.3）& フォーカス
レンズシフト*3		10：0 ～ 0：10（U / D比），3：2 ～ 2：3（L / R比）

光源		330 W NSHA
ランプ寿命（エコ / 標準）		3,000 / 2,000 H
デジタル台形補正機能		± 40°（U / D比），± 20°（L / R比）
脚部による仰角調整角度		2.8°
対応水平走査周波数		15 ～ 120 kHz
対応垂直走査周波数		48 ～ 120 Hz
対応ドットクロック		～ 230 MHz（アナログ）
消費電力（エコ / 標準）		770 W / 940 W（スタンバイモード：17 W）
定格使用電源		AC 100 V, 50 / 60 Hz
使用温度		5 ～ 40 ℃
ファンノイズレベル（エコ / 標準）		39 / 42 dBA（オートコントロール）
映像入力端子	DVI-D（HDCP）	× 1（Input 1）
	Dsub15（アナログRGB）	× 1（Input 1）
	5BNC*5	× 1（Input 2）
	S-Video（ミニDin 4ピン）	× 1（Input 2）
制御入出力 / その他		Dsub 9ピン入出力 × 各1（シリアル）， ミニジャック × 1（リモコン），USBタイプB（マウス）× 1
拡張スロット（オプションボード）*6		Input 3, Input 4
外形寸法（W × H × D mm）*7		530.0 × 267.5 × 757.0
質量（kg）		27.6（レンズ含まず）
付属品		取扱説明書, リモコン（乾電池2本付），レンズスペーサー， Real Color Manager Pro.（CD-ROM），レンズ遮光板， コンピュータケーブル（Dsub15-Dsub15），レンズカバー， リモコンケーブル, 電源コード, レンズアタッチメント,

*1 圧縮表示　*2 アナログ表示のみ　*3 AH-21102使用時　*4 AH-22051使用時のおおよその明るさ
*5（G, B, R, H / V , V），（VIDEO / Y, Pb / Cb, Pr / Cr）
*6 Dsub 15, DVI / Dsub, 5BNC / VIDEO, DVI, 5BNC, Network, HD & SD-SDI, WARP&BLENDING, HD WIRELESS, 各モジュール対応（別売）　*7 突起物を含む

■ およその投映距離と画像サイズ（アスペクト比4：3）

品名			固定短焦点レンズ			短焦点レンズ						標準レンズ		中焦点レンズ		長焦点レンズ			
品番			AH-32701 (LNS-W07)	AH-32021 (LNS-W03)	AH-21012 (LNS-W01Z)	AH-32501 (LNS-W05)		AH-32601 (LNS-W06)		AH-21202 (LNS-W02Z)		AH-32401 (LNS-W04)		AH-21102 (LNS-S02Z)		AH-22051 (LNS-S03)		AH-21022 (LNS-M01Z)		AH-21091 (LNS-T02)		AH-32581 (LNS-T03)	
希望小売価格（税抜）			¥420,000 (¥400,000)			¥262,500 (¥250,000)		¥420,000 (¥400,000)				¥315,000 (¥300,000)		¥157,500 (¥150,000)		¥262,500 (¥250,000)		¥420,000 (¥400,000)		¥1,365,000 (¥1,300,000)			
投映可能画面サイズ（インチ）			40 ～ 600													100 ～ 600		40 ～ 600					
	インチ	W×H (m)	固定	最短		最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長
およその投映距離 (m)	80	1.6×1.2	使用不可	1.3	1.9	使用不可		1.9	2.4	2.2	2.9	2.4	3.2	3.2	4.2	–	–	5.6	7.3	7.3	10.0	10.2	14.8
	100	2.0×1.5		1.6	2.4			2.4	3.1	2.8	3.7	3.1	4.1	4.0	5.3	5.2	7.1	7.0	9.1	9.0	12.5	12.6	18.4
	150	3.0×2.3		2.4	3.6			3.6	4.7	4.3	5.6	4.7	6.2	6.1	8.0	7.9	10.7	10.5	13.6	13.4	18.7	18.8	27.4
	200	4.1×3.0		3.3	4.9			4.8	6.2	5.7	7.5	6.3	8.3	8.2	10.7	10.6	14.4	14.0	18.1	17.8	24.9	24.9	36.5
	250	5.1×3.8		4.1	6.1			6.0	7.8	7.2	9.3	7.9	10.4	10.3	13.5	13.3	18.0	17.4	22.6	22.2	31.0	31.1	45.5
	300	6.1×4.6		4.9	7.4			7.3	9.4	8.6	11.2	9.5	12.5	12.4	16.2	16.0	21.6	20.9	27.0	26.6	37.2	37.2	54.6

※ 投映距離の単位は全てmです。　※ 上記の画面サイズに対する投映距離は、理論計算上の数値でレンズのばらつき等により、最大5 %程度の誤差を有する場合があります。天吊り設備の場合、現場合わせが必要です。

安全と取扱いに関して、及び商品ご使用についての

⚠ 注意

◆正しく安全にお使いいただくためご使用の前に必ず「取扱い説明書」と「安全上のご注意」をお読み下さい。◆水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所、熱源の近くには設置しないで下さい。また本体の吸排気口をふさがないよう、壁からは30cm以上離して設置して下さい。ランプ不点灯や電源シャットオフ、火災、感電、故障などの原因となることがあります。◆プロジェクターを投映中にレンズをのぞかないで下さい。眼を傷めます。特に、小さなお子様のいる場所ではご注意下さい。◆液晶プロジェクターをタバコの煙、油煙、ほこり、綿ほこり等の多い場所で使用される場合、あるいは長時間連続して（毎日6時間以上）使用される場合は、フィルターの点検、掃除を最低毎月1回は行って下さい。液晶パネル、偏光板、PBS（光偏光素子）などの光学部品の交換サイクルが早くなります。詳しくは弊社アフターサービスセンター又は営業担当にご相談下さい。◆液晶パネルは非常に精密な技術で製造されており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%以下の画素欠落、常時点灯するものもありますのであらかじめご了承下さい。◆ランプに関するお知らせ:プロジェクターには内部圧力の高い高圧水銀ランプを使用しています。このランプはその性質上衝撃や使用時間の経過によって大きな音を伴って破裂したり、不点灯状態になることがあります。なお、破裂したり不点灯に至るまでの時間はランプの個体差や使用条件によって大きな差があります。短時間の使用を繰り返える場合や、10時間以上連続使用される場合、ランプの交換サイクルが早くなります。詳しくは弊社アフターサービスセンター又は営業担当にご相談下さい。また、ランプは消耗品ですので、映像が暗くなってきたり色合いが悪くなってきたりなどの症状が出て来たら、お早めのランプ交換をお勧めします。◆VGA,SVGA,XGA,SXGAは米国International Business Machine Corporationの商標です。◆Macは米国Apple Computer Inc.の登録商標です。◆Microsoft Windowsは米国及びその他の国における登録商標です。◆PJLinkは日本、米国その他の国や地域における登録または出願商標です。◆記載されている各社名及び各商品名は一般に各社の商標または登録商標です。

テクニカルホットライン　コンピュータ画像・ビデオ映像についてご相談承りますので、アフターサービスセンターまで、お気軽にご連絡下さい。TEL072-782-7492 FAX072-781-5435

●このカタログの内容は2009年12月現在のもので、仕様ならびに価格は改良のため予告なく変更することがあります。当社又は代理店にお問い合わせください。●表示価格はすべて税込み希望小売価格です。

EIKI 映機工業株式会社

本　社　●〒530-0028 大阪市北区万才町4-12（浪速ビル）　☎ 06-6311-9475　FAX 06-6311-8486
大阪営業所　●〒664-0026 伊丹市寺本6-23　☎ 072-782-7491　FAX 072-781-5435
東京支社　●〒135-0042 東京都江東区木場3-14-4（はが木場ニビル2F）　☎ 03-5621-3051　FAX 03-5621-3057
九州支社　●〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-11-15（博多駅東ロビル）　☎ 092-431-0222　FAX 092-481-1769
アフターサービスセンター　●〒664-0026 伊丹市寺本6-23　☎ 072-782-7492　FAX 072-781-5435
伊丹工場　●〒664-0026 伊丹市寺本6-23　☎ 072-781-3861　FAX 072-781-5449
ヨーロッパ流通センター　●ノイス（ドイツ）
海外現地法人　●EIKI INTERNATIONAL INC.（アメリカ　カリフォルニア・カナダ　ミッドランド）
●EIKI DEUTSCHLAND GmbH.（ドイツ　フランクフルト）
●EIKI CZECH SPOL S.R.O.（チェコ　プラハ）
●愛其影像設備有限公司（中国 上海）
●EIKI Industrial (M)Sdn Bhd（マレーシア セランゴール）
EIKI Web site　●http://www.eiki.jp（日本語）　http://www.eiki.com（英語）

代理店

カタログNo.200912